特定小電力トランシーバー

免許・資格不要

25周年記念モデル「UBZ-LPシリーズ」、誕生。

# 世界が認めた基本性能と通話品質。信頼と安心のベストセラー「DEMITOSS(デミトス)」です。

特定小電力トランシーバー

## DEMITOSS UBZ-LP20 NEW

総務省技術基準適合品　免許・資格不要　　オープン価格

20ch対応

## 中継器に対応した「UBZ-LP27R」もラインナップ。

中継器対応特定小電力トランシーバー

## DEMITOSS UBZ-LP27R NEW

総務省技術基準適合品　免許・資格不要　　オープン価格

47ch対応　交互20ch　中継27ch

UBZ-LP27R
ブラック B
JANコード:4975514054756

別売の中継器「UBZ-RJ27※1」と組み合わせることにより、広い店舗、倉庫などの広範囲なエリアでの交信が可能になります。
(27chの中継器アクセスモード対応)

# 世界が認めた簡単操作。国内外の幅広いビジネスシーンで愛用*されています。

＊本製品は日本国内専用のモデルです。海外で使用することはできません。

飲食店・アパレル・雑貨店などで。

工事現場・倉庫・警備などで。

イベント・学校・幼稚園などで。

## eco機能※2で長時間使えます。

バッテリーセーブ機能に、新たにecoモードを搭載。市販のアルカリ乾電池で最長100時間※3の利用が可能です。

ecoモード

100時間※3

80時間

## 防塵・防水機能※4を搭載しています。

無線機本体はIP54*相当の防塵・防水レベルを実現。屋内、屋外でも安心して利用できる実用性を備えています。

＊IP54(防塵・防沫形):有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない。あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない。

## 臨機応変に回転アンテナが使える電波メーターを搭載しました。

作業の邪魔になりがちなアンテナは、必要なときだけ使えればいい。そんなご要望にお応えして、受信電波の状況がひと目でわかる「電波メーター」を搭載。受信状況に合わせて「回転式アンテナ」を柔軟に使いこなせます。

電波メーター

回転式アンテナ

## 屋外でも聞きとりやすい大出力を実現しています。

低消費電力の高性能BTLアンプを搭載し、400mWのスピーカー出力を実現。騒がしい屋外などで音量を上げても音割れがなく、イヤホン出力も90mWの大出力で聞き取りやすい音量を実現しています。

## コミュニケーションを加速する多彩な機能

### ゆとりの20ch対応。(UBZ-LP27Rは中継機にも対応)

従来の9chと11chのトランシーバーをひとつのボディに凝縮。合計20chの交互交信に対応。9ch機、11ch機、いずれとも交信できます。

### 手ぶらで使える、話せる。ハンズフリー運用※5

〈VOX機能〉両手がふさがっていてPTTボタンが押せないような状況でも安心。音声に反応して自動的に送信状態にできる機能です。(反応感度:5段階)

〈PTTホールド機能〉通話のたびにボタンを押し続ける煩わしさを解消。PTTボタンを一度押すだけで送信を継続、もう一度押すと待ち受け状態になります。

会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOX

VOX機能使用時の"頭切れ"を抑えるために、会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOXといった操作も可能です。

### 混信を防止して、快適に通話できる。グループモード

グループ番号を1〜38の中から選んで自由に設定しておくことで、他のグループと混信することなく快適に通話できます。

### 第三者による通話の聴きとりを防ぐ。ボイススクランブルモード

グループモードと合わせて、このモードを使用することで、仲間以外の第三者が電波を受信しても通話が聴きとりにくくなります。

### 残りの通話量を一目で確認。バッテリー表示機能

バッテリー残量を明確に表示。常にバッテリーの状態が確認でき、突然の電池切れで交信不能といったトラブルも未然に防ぎます。

### 手探りでも操作できる。回転ボリューム＆シンプル操作キー

手袋をしていても操作できる回転ボリュームを採用。さらに、わかりやすいキー表示とシンプルな配置により、誰もが直感的に使いこなせます。

### 女性でも手軽に使える。軽量・コンパクト設計

単3乾電池3本を入れた状態でも、わずか約180g。使う人を選ばない、携帯時もかさばらない設計です。

### その他の機能

●送信禁止機能 ●自動復帰設定(PTTホールド時) ●チャンネル非表示機能 ●10種類の呼出音 ●オートパワーオフ機能 ●バッテリーセーブ機能 ●キーロック機能 ●キー操作時のビープ音の有/無を選択可能 ●電池の交換時期を表示と告知音で知らせるバッテリー低電圧機能

※1:UBZ-RG27、UBZ-RH27、UBZ-BH47FRでも利用可能です。※2:バッテリーセーブ「ON」または「eco(H)」設定時は、消費電力を抑える動作を繰り返しているため、受信やVOX動作開始時の音声が途切れる場合があります。(出荷時はバッテリーセーブ「ON」設定です) ※3:オプションのイヤホン付きクリップマイクロホン(EMC-3)を使用時。※4:外部スピーカー/マイクロホン接続端子用ゴムキャップ装着時のみ適用します。※5:VOX対応のオプション(別売)が必要となります。

## ●仕様

| 項目 | | 説明 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| チャンネル数 | | UBZ-LP27R：交互通話モード20ch＋中継器アクセスモード27ch | | | |
| | | UBZ-LP20：交互通話モード20ch | | | |
| 使用周波数 | | 400MHz帯 | | | |
| 送信出力 | | UBZ-LP27R：10mW／1mW（1mWは中継器アクセスモード1〜18ch設定時のみ有効） | | | |
| | | UBZ-LP20：10mW | | | |
| 電波型式 | | F3E | | | |
| 低周波出力 | | 内部低周波出力：400mW 以上（8Ω負荷、10%歪） | | | |
| | | 外部低周波出力：90mW 以上（8Ω負荷、10%歪） | | | |
| 電源電圧 | | DC 4.5V | | | |
| 使用温度範囲 | | −10℃〜＋50℃（※充電動作：5℃〜40℃） | | | |
| 外形寸法 | | W55.5×H103.9×D26.0mm（突起部含まず） | | | |
| 本体質量 | | 約180g（アルカリ乾電池含む・ベルトフックなし） | | | |
| バッテリーライフ | | バッテリーセーブ | ON | eco(H) | 測定条件 |
| | アルカリ乾電池 | 内蔵スピーカー | 60時間 | 70時間 | 送信6秒／受信6秒／待受48秒の繰り返し動作を送信出力10mW、バッテリーセーブON、eco(H)、室温25℃の条件で測定。バッテリーライフは周囲温度やボリューム位置、電池の種類などの使用条件により変動します。 |
| | | イヤホンマイク(EMC-3) | 80時間 | 100時間 | |
| | ニッケル水素バッテリーパック（UPB-5N） | 内蔵スピーカー | 24時間 | 25時間 | |
| | | イヤホンマイク(EMC-3) | 28時間 | 32時間 | |
| 付属品 | | ベルトフック／取扱説明書／保証書 | | | |

（単位:mm）76* 103.9 55.5 26 *公差含む

## ●UBZ-LPシリーズ通話互換表

| 運用モード | | 交互通話モード（シンプレックス） | | 中継器アクセスモード（セミデュプレックス） | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 子機ch | h1〜h9 | 1〜11 | h1〜h9 | 1〜18 |
| 20ch | UBZ-LP20 | ○ | ○ | × | × |
| | UBZ-LP27R | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | UBZ-LM20 | ○ | ○ | × | × |
| | UBZ-LK20 | ○ | ○ | × | × |
| | UBZ-LJ20 | ○ | ○ | × | × |
| | UBZ-LH20 | ○ | ○ | × | × |
| | UBZ-S20 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | UBZ-S27 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 |
| | UBZ-S700 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 |
| | UBZ-BH47FR | ○※2 | ○※2 | ○※2 | ○※2 |
| | UBZ-BM20R | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | UBZ-BG20R | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | UBZ-EA20R | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11ch | UBZ-LH11 | × | ○ | × | × |
| | UBZ-LG11 | × | ○ | × | × |
| | UBZ-LF11 | × | ○ | × | × |
| | UBZ-BG11R | × | ○ | × | ○ |
| 9ch | UBZ-LH9 | ○ | × | × | × |
| | UBZ-LG9 | ○ | × | × | × |
| | UBZ-LF9 | ○ | × | × | × |
| | UBZ-BG9R | ○ | × | ○ | × |
| | レピーター（中継器）ch | h1〜h9 | 1〜11 | h1〜h9 | 1〜18 |
| | UBZ-RJ27 | × | × | ○ | ○ |
| | UBZ-BH47FR（自局レピーターモード設定時） | × | × | ○ | ○ |

※1:UBZ-S27/S700のデジタルシグナリング（選択呼出し機能）を使用しての通話は不可。
※2:UBZ-BH47FRの同時通話モード（フルデュプレックス）との通話は不可。

## ●高強度オプション

**EMC-5F**
イヤホン付きクリップマイクロホン（マイク感度切替付き）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 7,900円（税抜き）
JANコード：4975514043965

**EMC-11**
イヤホン付きクリップマイクロホン
希望小売価格 4,700円（税抜き）
JANコード：4975514051069

**UCM-100**
コントロールマイクロホン
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格
3,800円（税抜き）
JANコード：4975514048571

＋ UCM-100はUHSシリーズイヤホンと組み合わせてご使用下さい。
UCM-100単体では使用できません。

快適な装着感の耳掛けタイプ
**UHS-1**
イヤーフックタイプイヤホン
希望小売価格
2,900円（税抜き）
JANコード：4975514048670

装着が目立たない
**UHS-2**
アコースティックチューブイヤホン
希望小売価格
3,800円（税抜き）
JANコード：4975514048588

騒音下でも聞き取りやすい
**UHS-3**
カナルタイプイヤホン
希望小売価格
2,600円（税抜き）
JANコード：4975514048687

## ●その他のオプション

**EMC-12**
イヤホン付きクリップマイクロホン（耳掛けタイプ）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格
4,200円（税抜き）
JANコード：4975514052844

**EMC-3**
イヤホン付きクリップマイクロホン
希望小売価格
3,900円（税抜き）
JANコード：4975514022748

**HMC-3(G)**
ヘッドセット
（感度調整VOL付きVOX機能内蔵）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格
7,000円（税抜き）
JANコード：4975514013982

**KHS-35F**
ヘッドセット（耳掛けタイプ）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格
5,200円（税抜き）
JANコード：4975514053711

**KHS-21**
ヘッドセット（PTTスイッチ無し）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格
3,800円（税抜き）
JANコード：4975514039319

**HS-9(G)**
プチホン型イヤホン
希望小売価格
1,500円（税抜き）
JANコード：4975514014132

**SMC-34(G)**
リモコン対応ボリューム付きスピーカーマイクロホン
希望小売価格
5,000円（税抜き）
JANコード：4975514014002

**USC-3(G)**
キャリングケース
希望小売価格
2,500円（税抜き）
JANコード：4975514014064

**UBC-2(G)**
ツインチャージャー
（電源内蔵 ACコード同梱）
希望小売価格
7,500円（税抜き）
JANコード：4975514014194

**UBC-4**
シングルチャージャー
（ACアダプター同梱）
希望小売価格
2,500円（税抜き）
JANコード：4975514030767

**UPB-5N**
ニッケル水素バッテリーパック
希望小売価格
2,900円（税抜き）
JANコード：4975514047451

**SB-4**
ネックストラップ
希望小売価格
1,400円（税抜き）
JANコード：4975514048625

●送信出力1/10mW切り替え。
●ACとバッテリーの2電源に対応。

特定小電力中継器
**UBZ-RJ27**
希望小売価格 45,000円（税抜き）
JANコード：4975514046706
総務省技術基準適合品 免許・資格不要
●UBZ-LP20はUBZ-RJ27に接続しておりません。

## ●交信距離

| | |
|---|---|
| 建物が林立する市街地 | 約100〜200m |
| 見通しのよい場所 | 約1〜2km |

見通しのよい場所ほど、遠くと交信しやすくなります。表中の距離は、無線機を手に持って使用した際の目安ですが、無線機の位置や障害物などの諸条件により変化します。なお、アンテナを体から離し高く位置させることで、交信距離は向上します。

●本カタログの内容は2015年4月現在のものです。●仕様・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●当社はデミトスの補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。●本カタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。●本カタログに掲載の液晶画面表示はイメージです。●直射日光が当たる車内に放置することはお避けください。

● ユーザー登録（My-Kenwood）をご利用ください。 お買い上げいただいたケンウッド製品をご愛用いただくために、弊社ホームページ内でユーザー登録することをおすすめします。 https://jp.my-kenwood.com

| 安全点検のお願い | このような症状はありませんか | | ご使用中止 |
|---|---|---|---|
| | ●電源コードが傷んでいる。<br>●変なにおいがしたり、煙が出たりする。<br>●内部に水や異物が入った。 | → | コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。 |

安全に関する **ご注意**

● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
● 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。


製品のお問い合わせは
JVCケンウッド
カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル
**0120-2727-87**
携帯電話・PHS・一部のIP電話などからのご利用は 045-450-8950

受付時間：月〜金曜日 9:30〜18:00 土曜日 9:30〜12:00／13:00〜17:30
（日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます）


●お買い求めは
当店で


株式会社 JVCケンウッド　〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12　www.jvckenwood.com　MAA-UBZLP1504（NK30）　2015年4月作成